

## hollu LG CIP 813

### Hochalkalischer CIP Reiniger mit Korrosionsschutz für Kupfer

LG CIP 813 ist ein hochalkalisches Produkt welches speziell für die CIP Reinigung in Sennereien entwickelt wurde.

---

#### Eigenschaften:

Durch die hohe Alkalität von LG CIP 813 ist das Produkt hervorragend für die CIP Reinigung in Sennereien geeignet. Das Produkt besitzt eine ausgezeichnete Wirkung gegen Fett und Eiweißverschmutzungen wie sie in Sennereien vorkommen. Die in der Lebensmittelindustrie gebräuchlichen Werkstoffe wie Kunststoff und Edelstahl werden von LG CIP 813 nicht angegriffen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung wird der Angriff auf Kupfer während der vorgesehenen Kontaktzeit weitestgehend reduziert.

---

#### Zusammensetzung und Wirkung:

LG CIP 813 ist auf Basis Natriumhydroxid aufgebaut und enthält weiters Zuckertenside, Wasserenthärter und spezielle Korrosionsinhibitoren.

---

#### Schaumverhalten:

LG CIP 813 selbst schäumt mittelmäßig stark, die Anwendungslösungen sind nahezu schaumfrei.

---

#### Anwendungsempfehlung / Einsatzmöglichkeiten:

Das Produkt kann im gesamten Bereich der Lebensmittelindustrie aber besonders in Sennereien zur Anlagen-, Tank- und Rohrleitungsreinigung eingesetzt werden. LG CIP 813 ist für die automatische Reinigung von Käsepressformen, Separatoren, Fertigern, Erhitzern etc. geeignet.

Nach der Reinigung ist ausreichend mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen bis mittels pH Messstreifen keine Alkalität mehr nachweisbar ist.

---

#### Anwendungsvorschrift:

LG CIP 813 wird in einer Anwendungskonzentration von 1 – 2% bei einer Temperatur bis zu 80°C eingesetzt.

1 %ig kann das Produkt stöchiometrisch bis zu einer Wasserhärte von 8,3 °dH eingesetzt werden.

2 %ig kann das Produkt stöchiometrisch bis zu einer Wasserhärte von 16,6 °dH eingesetzt werden.

Laborversuche haben gezeigt, dass die Inhaltsstoffe den Threshold - Effekt begünstigen, sodass das Produkt bei einer Wasserhärte von 10°dH auch 1%ig eingesetzt werden kann.

---

**Lagerhinweis:** Das Produkt kann im Temperaturbereich von +5° C bis +35° C gelagert werden.

---

**Gebinde:**

Art.Nr. 4892

4893

Kanister mit 28 kg

Fass mit 280 kg

---

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch, aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften! 1T202